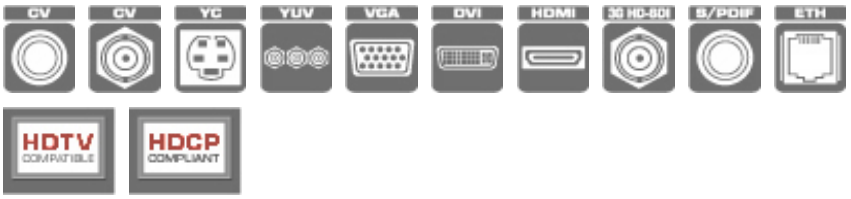
VP-794

Escalador para Eventos en Directo/Selector Universal 8 Entradas/Fusión de Bordes y Distorsión para Proyección y Video Muros de LED



El VP−794 es un selector/escalador/borde−mezcla y deformación de altas prestaciones para señales de vídeo analógico y digital desarrollado específicamente para presentación en grandes dispositivos de imagen y aplicaciones de múltiples pantallas desde fuentes de vídeo o gráficas. Escala hacia arriba o abajo la señal entrante, procesa la imagen con HQV y flexibilidad en deformación, corrección de geometría y fusión de bordes de grado profesional y envía la señala salidas sobre conectores 3G HD−SDI, DVI/HDMI, VGA y S/PDIF. El VP−794 incluye un modo especial para dirigir a vídeo muros de LED con píxel−exacto al tamaño de la imagen de salida.

FEATURES

- Modos Optimizados de Operación - Para vídeo muros de LED, fusión de bordes y deformación para proyección, o conversión de exploración/escalado para utilizar como selector/escalador de propósito general.
- Operación Multi Formato - Señales de entrada 3G HD−SDI, HDMI, DVI, gráficos de ordenador, componentes, compuesto y s−Vídeo hasta 1080p y WUXGA.
- Completeo Mapeo en Deformación - Fácil creación en mapa de deformación para alinear proyectores apilados y pantalla curva con inclinación en multi proyector mediante una aplicación de PC.
- Potente Corrección Geométrica - Para proyección fuera de eje, pin/barril y rotación de imagen, panorámica, inclinación, y zoom.
- Fusión de Bordes - Fusión de bordes 4 caras grado profesional con procesado a 48 bit, de gamma y corrección multi zona de nivel de negro.
- Procesado de Video HQV® - El procesado HQV (Hollywood Quality Video) representa el estado-del-arte en tecnología de procesado de vídeo, con la mayor calidad en desentrelazado (con reductor de aspecto 3:2 y 2:2), reductor de ruido adaptativo en movimiento 4D para SD y excelente prestaciones de escalado para ambas señales con definición estándar y alta definición.
- Compatible HDTV.
- Cumple HDCP.
- Resoluciones Soportadas - HD 720p, 1080i, 1080psf (psf digital solo), 1080p23.97/24/25/30, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60; ED 480p, 576p (no vía SDI); SD 625i (576i), 525i (480i); formatos gráficos comunes VESA desde 640x480 a 1920x1200 (reducción de supresión para modos 1920x1200 y 1600x1200).
- Modo LED Videomuro - Reducción de escala excelente en vídeo a tan bajo como 128x96 píxeles.

- Genlock (V-Lock) - Acepta sincronismo bi-nivel, tri-nivel o black burst.
- Modos de Bloqueo Seleccionables - Genlock (V-lock), bloqueo E/S o conversión frecuencia de refresco.
- Soporta HDMI - Profundidad de color hasta 12 Bit.
- Soporta Multi Estándares - Para formatos VCBB y Y/C en PAL, NTSC, SECAM con selector de filtro en peine 3D para compuesto.
- Desentrelazado Superior - Movimiento adaptativo por píxel de video desentrelazado con filtro reductor de parpadeo y artefactos en imagen HD y SD.
- Captura de Imagen en Directo - Captura de logotipo/seguimiento/fondo con escalado completo deformación/fusión de la imagen capturada, 4 memorias.
- Selección de Procesado Contra Latencia - Modos mejor imagen y baja latencia; latencia tan bajo como entradas progresivas 0.25-cuadro, entradas entrelazadas 1.25-campo.
- Conversión de la Relación de Aspecto Seleccionable - O modo guardado de la relación de aspecto entrante.
- Corrector de Base de Tiempo Incluido - Estabiliza fuentes de vídeo inestables.
- Contro Flexible de la Calibración de Color. - Ganancia RGB, RGB Sin Corte/Nivel de Negro, ajustes de Saturación, Matiz, Brillo, Contraste, selección de Gamma con memorias de calibración separadas por canal de entrada.
- Audio Desembebido - Para formatos compatibles desde HDMI y 3G HD-SDI a S/PDIF.
- Generador Patrones de Prueba Incluidos.
- Puerto USB - Para mejoras de firmware.
- Memoria No-Volátil - Ajustes de auto salvado y re-llamada.
- Opciones Flexibles de Control - Botones en panel frontal, rueda y menú en pantalla LCD, RS-232, TCP/IP API y Servidor Web y herramienta Generador de Mapeo en Deformación basado en PC.
- Configuración de Copia de Seguridad - Salva completamente la configuración del sistema en disco mediante un interfaz de navegación clonando o restaurando las unidades.
- Bloqueo del Panel Frontal.
- Imagen-Sobre-Imagen - En modos LED y escalador con tamaño flexible en precisión de píxel en PIP.
- Alimentación Universal - 100−240V CA.

ALIMENTACIÓN:	100−264V CA, 35W típico.
TEMPERATURA EN OPERACIÓN:	0° a +40°C (32° a 104°F).
TEMPERATURA EN ALMACENAMIENTO:	−30° a +70°C (−22° a 158°F).
HUMEDAD:	10% a 90%, RHL sin condensación.
DIMENSIONES:	19" x 7.2" x 1U An, Pro, Al montaje en rack.
PESO:	2.5kg (5.5lb).
ACCESORIOS INCLUIDOS:	Cable DVI-I, manual de usuario/CD, cable de alimentación.